



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"
De 04 a 06 de junho de 2014

12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

GERAÇÃO E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO DE LEITE EM SISTEMA DE PRODUÇÃO AGROECOLÓGICO EM PASTOREIO RACIONAL VOISIN

Diogo Lucas Pinaffi¹

Antonio Carlos Sturion Junior¹

Devanir de Oliveira Filho¹

Erica Monize Goularte dos Santos²

Júlio Cesar Damasceno³

José Ozinaldo Alves de Sena⁴

A produção de leite com qualidade diferenciada é uma demanda crescente de mercado. O atendimento dessa demanda é possível a partir de sistemas de produção em base ecológica em pastoreio racional Voisin (PRV). No entanto, em especial para a agricultura familiar, alguns desafios precisam ser superados, tais como: dependência de mão de obra, custos elevados de produção, competitividade do mercado leiteiro e custos ambientais elevados. Sendo assim, o objetivo do projeto é gerar e validar tecnologias que permitam a consolidação da produção de leite em base ecológica associados ao PRV no Paraná. O trabalho será desenvolvido com agricultores familiares produtores de leite em base ecológica do Estado do Paraná. O Projeto acontecerá em três fases, a saber: Fase 1: Identificação e seleção de propriedades familiares; 2. Definição de variáveis a serem avaliadas; 3. Elaboração e aplicação de questionários; 4. Sistematização e análises de dados dos sistemas de produção. Dentre as propriedades familiares selecionadas, o projeto identificará uma propriedade a se considerada como referência (PR). Essas propriedades serão e avaliadas a partir do modelo teórico, em que os pressupostos técnicos do sistema de produção de leite a pasto, em PRV e em base ecológica, serão otimizados. Variáveis sócio-culturais, tecnológicos, administrativas, econômico-financeiras, contábeis e ambientais serão consideradas. O projeto pretende, a partir, do estabelecimento do modelo teórico de produção, gerar referências que permitam a conversão de sistemas de produção convencional, predominante na região, para sistemas de produção de leite a pasto mais sustentáveis.

¹Acadêmicos do curso de Agronomia. Universidade Estadual de Maringá.

²Acadêmica do curso de Zootecnia. Universidade Estadual de Maringá.

³Prof. do Departamento de Zootecnia. Coordenador do Núcleo de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável. CCA/UEM.

⁴Prof. do Departamento de Agronomia. Coordenador do Núcleo de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável. CCA/UEM.



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"
De 04 a 06 de junho de 2014

Palavras-chave: Agroecologia. PRV. Agricultura Familiar.

Área temática: Tecnologia e Produção.

Coordenador(a) do projeto: José Ozinaldo Alves de Sena, ozisena@gmail.com, Departamento de Agronomia. Núcleo de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável (NADS). Universidade Estadual de Maringá.